

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: KARYA ILMIAH

Judul Karya : An Indonesian Standard of Lithium-ion Battery Cell Ferro Phosphate for Electric Vehicle
 Ilmiah (Artikel) : Allocations
 Jumlah Penulis : Wahyudi Sutopo and Evizal Abdul Kadir
 Status Pengusul : Penulis Anggota
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : TELKOMNIKA
 b. Nomor ISSN : 1693-6930
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol 15, No.2, Juni 2017, Hal. 584-589
 d. Penerbit : Universitas Ahmad Dahlan
 e. DOI Artikel : <http://dx.doi.org/10.12928/telkomnika.v15i2.6233>
 f. Alamat Web : <http://journal.uad.ac.id/index.php/TELKOMNIKA/article/view/6233>
 g. Terindex di : Scopus, Google Scholar
 Scimagojr/Thoms on Reuter ISI

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (JIB)
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Internasional (JI)
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (JNT)
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi (JNTT)
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ (JNTD)

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	JIB <input checked="" type="checkbox"/>	JI <input type="checkbox"/>	JNT <input type="checkbox"/>	JNTT <input type="checkbox"/>	JNTD <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	5					
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	10					
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	10					
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	10					
Total = (100%)	35					35
Nilai Pengusul = Penulis Anggota (40%)						14

Pekanbaru, 28 Februari 2020
 Reviewer 1,

Tanda Tangan :
 Nama : Prof. Ir. Teddy Mantoro, M.Sc, Ph.D
 NIDN : 0323096491
 Unit Kerja : Universitas Sampoerna
 Bidang Ilmu : Ilmu Komputer
 Jafung / Pangkat : Guru Besar / Pembina / IV/a

Artikel lengkap dan sarung dengan bingkai ilmu yang diuraikan, jurnal lengkap ter-index scopus pada Q2. Terakreditasi dan metode cukup benar dan tidak ada masalah plagiasi; hasil turnitin 24%

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW:

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Judul artikel sudah dalam rumus ilmu yang sama yaitu membahas tentang Battery untuk Teknologi pada Communications dan IT sebagai alat untuk mobil listrik dan bagian dari Pemasangan
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Papar membahas prinsip teknologi Battery tersebut dalam mobil listrik dan aplikasi serta implikasi pada bidang Teknik dan Informasi Technology
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	Data dan Informasi yang disajikan dalam paper sangat variatif yaitu berbagai data terkini teknologi Battery yang sudah di kembangkan serta pembahasan pada metode yang di gunakan untuk program bangun lebih lanjut.
Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit/Jurnal	Artikel di terbitkan pada jurnal bereputasi yang ter-include di database Scopus serta Telecommunika dimana penulis terdiri dari berbagai Negara.

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: KARYA ILMIAH

Judul Karya : An Indonesian Standard of Lithium-ion Battery Cell Ferro Phosphate for Electric Vehicle
 Ilmiah (Artikel) : Allocations
 Jumlah Penulis : Wahyudi Sutopo and Evizal Abdul Kadir
 Status Pengusul : Penulis Anggota
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : TELKOMNIKA
 b. Nomor ISSN : 1693-6930
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol 15, No.2, Juni 2017, Hal. 584-589
 d. Penerbit : Universitas Ahmad Dahlan
 e. DOI Artikel : <http://dx.doi.org/10.12928/telkomnika.v15i2.6233>
 f. Alamat Web : <http://journal.uad.ac.id/index.php/TELKOMNIKA/article/view/6233>
 g. Terindex di : Scopus, Google Scholar
 Scimagojr/Thoms on Reuter ISI

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)

- ☒ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (JIB)
☐ Jurnal Ilmiah Internasional (JI)
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (JNT)
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi (JNTT)
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ (JNTD)

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	JIB <input checked="" type="checkbox"/>	JI <input type="checkbox"/>	JNT <input type="checkbox"/>	JNTT <input type="checkbox"/>	JNTD <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3,5					
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11,4					
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,4					
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	11,4					
Total = (100%)	38					15,2
Nilai Pengusul = Penulis Anggota (40%)						15,2

Pekanbaru, 28 Februari 2020
 Reviewer 2,

Tanda Tangan

Nama : Prof. Dr. H. Sarjon Defit, S.Kom, M.Sc
 NIDN : 1007087002
 Unit Kerja : Universitas Putra Indonesia YPTK Padang
 Bidang Ilmu : Teknik Informatika
 Jafung / Pangkat : Guru Besar / Pembina Tingkat I / IVb

Jurnal bereputasi internasional terindex SCOPUS 2, makalah sesuai rumus ilmu tidak ada indikasi plagiarisme hasil cek turnitin 24%

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW:

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Artikel membahas tentang standar sebuah battery lithium-ion untuk penerapan dalam bidang teknologi mobil listrik, paper sudah lengkap dan pembahasan sedikit berbeda dari bidang ilmu utama yaitu ilmu komputer tetapi ada kaitan tentang analisa data dan tools yang digunakan dalam penerapan standar tersebut.
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dalam pembahasan tersebut untuk standarisasi di Indonesia, pengujian sudah dalam dan layak untuk diterbitkan dalam sebuah jurnal internasional.
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	Teknologi dan metode yang di aplikasi dalam penyusunan standar sudah muktahir dan menerapkan data dan informasi terbaru yang dikumpulkan dari berbagai sumber yang tersedia dan menghasilkan sebuah standar yang baik
Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit/Jurnal	Makalah diterbitkan pada sebuah jurnal internasional bereputasi terindek di database scopus dan reputasi jurnal tersebut cukup baik dan di sitasi serta penulis dari berbagai negara di dunia